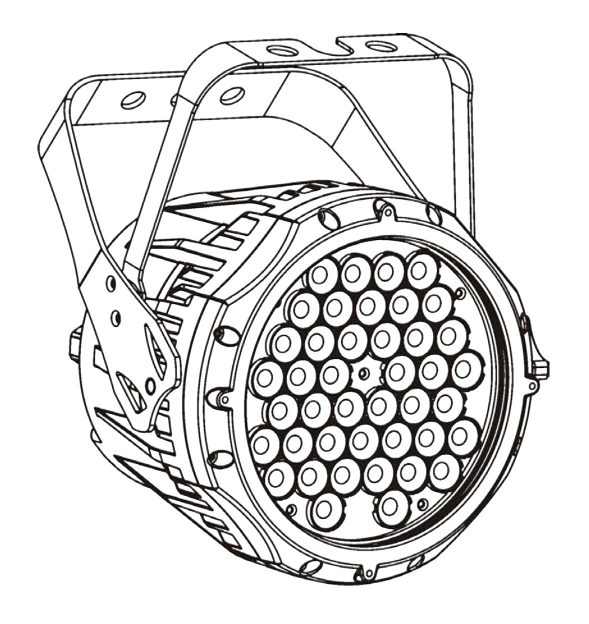


Quick Reference Guide

English	EN
Español	ES
Français	FR





About this Guide

The COLORado™ 1 IP Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as connection, mounting, menu options, and DMX values. Download the User Manual from www.chauvetlighting.com for more details.

Disclaimer

The information and specifications contained in this QRG are subject to change without notice.

Safety Notes

- DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.
- DO NOT look at the light source when the product is on.
- CAUTION: This product's housing is hot when lights are operating.
- Mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
- DO NOT leave any flammable material within 50 cm of this product while operating or connected to power.
- ALWAYS use a safety cable when mounting this product overhead.
- DO NOT operate this product if the housing, lenses, or cables appear damaged.
- DO NOT connect this product to a dimmer or rheostat.
- ONLY connect this product to a grounded and protected circuit.
- ONLY use the hanging/mounting bracket to carry this product.
- In the event of a serious operating problem, stop using immediately.
- The maximum ambient temperature is 104° F (40° C). Do not operate this product at higher temperatures.

Contact

Outside the U.S., United Kingdom, or Ireland, contact your dealer to request support or return a product. Visit www.chauvetlighting.com for contact information.

What Is Included

- COLORado™ 1 IP
- Power Input Cord
- Power Extension Cable
- Signal Extension Cable
- DMX Input Cable
- DMX Output Cable
- Warranty Card
- Quick Reference Guide
- Safety Cable

AC Power

This product has an auto-ranging power supply that can work with an input voltage range of 100~240 VAC, 50/60 Hz.

Power Linking

You can link up to 12 COLORado™ 1 IP products at 120 VAC or 24 at 230 VAC. Never exceed this number. Power linking cords can be purchased separately.

AC Plug

Connection	Wire (U.S.)	Wire (Europe)	Screw Color
AC Live	Black	Brown	Yellow/Brass
AC Neutral	White	Blue	Silver
AC Ground	Green/Yellow	Green/Yellow	Green

DMX Linking

The COLORado™ 1 IP will work with a DMX controller using a regular DMX serial connection. A DMX Primer is available from www.chauvetpro.com.

DMX Connection

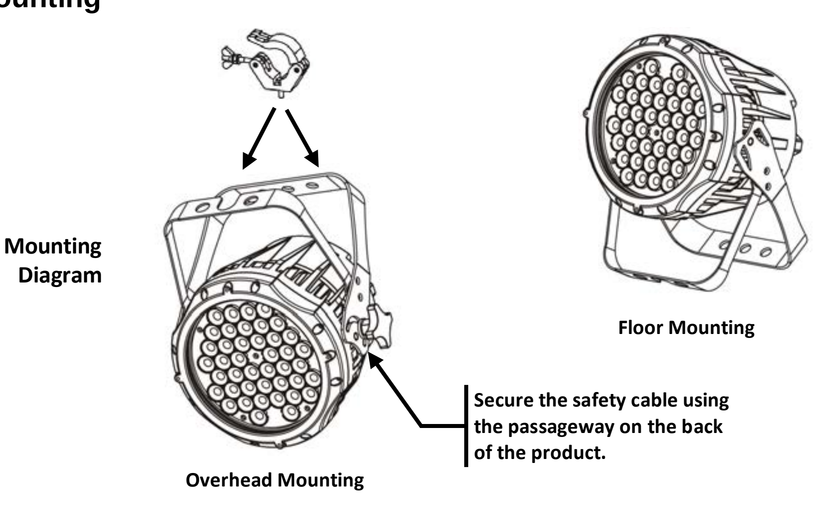
The COLORado™ 1 IP uses a regular DMX data connection for its DMX personalities: **TOUR**, **ARC.1**, **AR1.d**, **ARC.2**, **AR2.d**, **AR2.S**, and **HSV**. See the User Manual to connect and configure for DMX operation.

Master/Slave Connection

The COLORado™ 1 IP uses the DMX data connection for its Master/Slave mode. See the User Manual to connect and configure for Master/Slave operation.

Mounting

Mounting Diagram



Control Panel Description

Button	Function
<MENU>	Exits from the current menu or function
<ENTER>	Enables the currently displayed menu or sets the currently selected value into the selected function
<UP>	Navigates upwards through the menu list and increases the numeric value when in a function
<DOWN>	Navigates downwards through the menu list and decreases the numeric value when in a function

Password

After being prompted, enter the following password by pressing:

<UP>, <DOWN>, <UP>, <DOWN>, <ENTER>

This password cannot be changed and must be used whenever prompted.

ID Addressing

In this mode, the products with the same DMX starting address will respond to the DMX controller based on the product's individual ID address setting. For example, if ID address "001" is selected, all the products with the same DMX address will respond in unison.

TOUR Note

Deactivate ID addressing in each product when using TOUR personality.

Menu Options

<table>
<tr><th>Main Level</th><th colspan="6">Programming Levels</th><th>Description</th></tr>
<tr><td rowspan="5">STAT</td><td colspan="4">R.</td><td colspan="2" rowspan="4">000~255</td><td rowspan="4">Combine Red, Green, Blue, and White to make a custom color</td></tr>
<tr><td colspan="4">G.</td></tr>
<tr><td colspan="4">b.</td></tr>
<tr><td colspan="4">w.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ST.</td><td colspan="2">00~20</td><td>Selects the strobe frequency (0~20 Hz)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">AUTO</td><td colspan="4">AT.</td><td colspan="2" rowspan="2">01~10</td><td>10 automatic programs</td></tr>
<tr><td colspan="4">PR.</td><td>10 customizable programs</td></tr>
<tr><td rowspan="2">RUN</td><td colspan="6">dMx</td><td>DMX mode</td></tr>
<tr><td colspan="6">SLAV</td><td>Master/Slave mode</td></tr>
<tr><td>DMX</td><td colspan="4">d.</td><td colspan="2">000~512</td><td>Selects the DMX starting address</td></tr>
<tr><td rowspan="7">PERS</td><td colspan="6">TOUR</td><td>10 Channels: R/G/B/W, dimmer, strobe, color macro, auto/custom, dimmer speed, auto speed, ID addressing</td></tr>
<tr><td colspan="6">ARC.1</td><td>3-channel: R/G/B control</td></tr>
<tr><td colspan="6">AR1.D</td><td>4-channel: R/G/B, dimmer</td></tr>
<tr><td colspan="6">ARC.2</td><td>4-channel: R/G/B/W</td></tr>
<tr><td colspan="6">AR2.D</td><td>5-channel: R/G/B/W, dimmer</td></tr>
<tr><td colspan="6">AR2.S</td><td>5-channel: R/G/B/W, dimmer, strobe</td></tr>
<tr><td colspan="6">HSV</td><td>3-channel: HSV control</td></tr>
<tr><td>Id</td><td colspan="4">Id.</td><td colspan="2">01~66</td><td>Sets ID address control</td></tr>
<tr><td rowspan="7">EdIT</td><td rowspan="7">PR.</td><td rowspan="7">01~10</td><td rowspan="7">SC.</td><td rowspan="7">01~30</td><td>R.</td><td rowspan="4">000~255</td><td rowspan="4">Combine Red, Green, Blue, and White to generate a custom color (0~100%)</td></tr>
<tr><td>G.</td></tr>
<tr><td>b.</td></tr>
<tr><td>w.</td></tr>
<tr><td>Sb.</td><td>00~20</td><td>Selects the strobe frequency (0~20 Hz)</td></tr>
<tr><td>T.</td><td rowspan="2">000~255</td><td>Defines the step duration (0~100%)</td></tr>
<tr><td>F.</td><td>Defines the fade duration (0~100%)</td></tr>
</table>

Menu Options (continued)

Main Level	Programming Levels				Description
SET	UPLd.	.... (Enter Passcode)			Uploads custom programs to other COLORado™ 1 IPs
	REST.	.... (Enter Passcode)			Defaults product to factory settings
	Id.	ON.			Turns ID addressing control on/off
		OFF.			
	COLO.	OFF			RGB set to “255” = max. output
		RGbw.			RGB set to “255” = balanced white
		UC.			Universal color balance
	dim.	OFF			No dimmer
		dIM1.			Dimmer curve
		dIM2.			
		dIM3.			
		dIM4.			
CAL1	wT.	01~11	R.	000~255	Modifies the color macros used in the **TOUR** personality
			G.		
			b.		
			w.		
CAL2	RGbw.	R.	000~255		Defines the color temperature used when **COLO** is set to **RGbw**.
		G.			
		b.			
KEY	ON				Turns the password on or off
	OFF				

DMX Values

TOUR

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	**Dimmer**	000 ⇔ 255	0~100%
2	**Red**	000 ⇔ 255	0~100% (**Step Time** if Auto active)
3	**Green**	000 ⇔ 255	0~100% (**Fade Time** if Auto active)
4	**Blue**	000 ⇔ 255	0~100%
5	**White**	000 ⇔ 255	0~100%
6	**Color Macro + White Balance**	000 ⇔ 010	No Function
		011 ⇔ 030	R: 100% G: 0~100% B: 0
		031 ⇔ 050	R: 100%~0 G: 100% B: 0
		051 ⇔ 070	R: 0 G: 100% B: 0~100%
		071 ⇔ 090	R: 0 G: 100%~0 B: 100%
		091 ⇔ 110	R: 0~100% G: 0 B: 100%
		111 ⇔ 130	R: 100% G: 0 B: 100%~0
		131 ⇔ 150	R: 100% G: 0~100% B: 0~100%
		151 ⇔ 170	R: 100%~0 G: 100%~0 B: 100%
		171 ⇔ 200	R: 100% G: 100% B: 100% W: 100%
		201 ⇔ 205	White 1
		206 ⇔ 210	White 2
		211 ⇔ 215	White 3
		216 ⇔ 220	White 4
		221 ⇔ 225	White 5
		226 ⇔ 230	White 6
		231 ⇔ 235	White 7
		236 ⇔ 240	White 8
		241 ⇔ 245	White 9
		246 ⇔ 250	White 10
		251 ⇔ 255	White 11
7	**Strobe**	000 ⇔ 010	No Function
		011 ⇔ 255	0~20 Hz
8	**Programs**	000 ⇔ 020	No Function
		021 ⇔ 030	Auto 1
		031 ⇔ 040	Auto 2
		041 ⇔ 050	Auto 3
		051 ⇔ 060	Auto 4
		061 ⇔ 070	Auto 5
		071 ⇔ 080	Auto 6
		081 ⇔ 090	Auto 7
		091 ⇔ 100	Auto 8
		101 ⇔ 110	Auto 9
		111 ⇔ 120	Auto 10
		121 ⇔ 130	Custom 1
		131 ⇔ 140	Custom 2
		141 ⇔ 150	Custom 3
		151 ⇔ 160	Custom 4
		161 ⇔ 170	Custom 5
		171 ⇔ 180	Custom 6
		181 ⇔ 190	Custom 7
		191 ⇔ 200	Custom 8
		201 ⇔ 210	Custom 9
		211 ⇔ 220	Custom 10
		221 ⇔ 255	No Function

TOUR (Cont.)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
9	**Auto Speed**	000 ⬄ 255	0~100% (Only when using Auto/Custom)
10	**Dimmer Speed**	000 ⬄ 009	Preset dimmer speed from display menu
		010 ⬄ 029	Linear dimmer
		030 ⬄ 069	Nonlinear dimming curve 1 (fastest)
		070 ⬄ 129	Nonlinear dimming curve 2
		130 ⬄ 189	Nonlinear dimming curve 3
		190 ⬄ 255	Nonlinear dimming curve 4 (slowest)

Channel	Function	Value	Setting	Value	Setting	Value	Setting
11	**ID Addressing**	000 ⬄ 009	All IDs	212	ID 23	235	ID 46
		010 ⬄ 019	ID 1	213	ID 24	236	ID 47
		020 ⬄ 029	ID 2	214	ID 25	237	ID 48
		030 ⬄ 039	ID 3	215	ID 26	238	ID 49
		040 ⬄ 049	ID 4	216	ID 27	239	ID 50
		050 ⬄ 059	ID 5	217	ID 28	240	ID 51
		060 ⬄ 069	ID 6	218	ID 29	241	ID 52
		070 ⬄ 079	ID 7	219	ID 30	242	ID 53
		080 ⬄ 089	ID 8	220	ID 31	243	ID 54
		090 ⬄ 099	ID 9	221	ID 32	244	ID 55
		100 ⬄ 109	ID 10	222	ID 33	245	ID 56
		110 ⬄ 119	ID 11	223	ID 34	246	ID 57
		120 ⬄ 129	ID 12	224	ID 35	247	ID 58
		130 ⬄ 139	ID 13	225	ID 36	248	ID 59
		140 ⬄ 149	ID 14	226	ID 37	249	ID 60
		150 ⬄ 159	ID 15	227	ID 38	250	ID 61
		160 ⬄ 169	ID 16	228	ID 39	251	ID 62
		170 ⬄ 179	ID 17	229	ID 40	252	ID 63
		180 ⬄ 189	ID 18	230	ID 41	253	ID 64
		190 ⬄ 199	ID 19	231	ID 42	254	ID 65
		200 ⬄ 209	ID 20	232	ID 43	255	ID 66
		210	ID 21	233	ID 44		
		211	ID 22	234	ID 45		

ARC.1

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	**Red**	000 ⬄ 255	0~100%
2	**Green**	000 ⬄ 255	0~100%
3	**Blue**	000 ⬄ 255	0~100%

AR1.d

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	**Dimmer**	000 ⬄ 255	0~100%
2	**Red**	000 ⬄ 255	0~100%
3	**Green**	000 ⬄ 255	0~100%
4	**Blue**	000 ⬄ 255	0~100%

ARC.2

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	**Red**	000 ⬄ 255	0~100%
2	**Green**	000 ⬄ 255	0~100%
3	**Blue**	000 ⬄ 255	0~100%
4	**White**	000 ⬄ 255	0~100%

AR2.d

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Dimmer	000 ⇔ 255	0~100%
2	Red	000 ⇔ 255	0~100%
3	Green	000 ⇔ 255	0~100%
4	Blue	000 ⇔ 255	0~100%
5	White	000 ⇔ 255	0~100%

AR2.s

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Dimmer	000 ⇔ 255	0~100%
2	Red	000 ⇔ 255	0~100%
3	Green	000 ⇔ 255	0~100%
4	Blue	000 ⇔ 255	0~100%
5	White	000 ⇔ 255	0~100%
6	Strobe	000 ⇔ 255	0~20%

HSV

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Hue	000 ⇔ 255	0~100%
2	Saturation	000 ⇔ 255	0~100%
3	Value	000 ⇔ 255	0~100%

Acerca de esta guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del COLORado™ 1 IP contiene información básica sobre el producto, como conexión, montaje, opciones de menú y valores DMX. Descargue el manual de usuario de www.chauvetlighting.com para una información más detallada.

Exención de responsa-bilidad

La información y especificaciones contenidos en esta GRR están sujetas a cambio sin previo aviso.

Notas de seguridad

- NO abra este producto. No contiene piezas reparables por el usuario.
- NO mire a la fuente de luz cuando el producto esté encendido.
- CUIDADO: La carcasa de este producto está caliente cuando las luces están en funcionamiento.
- Monte este producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 20" (50 cm) de superficies adyacentes.
- NO deje ningún material inflamable a menos de 50 cm de este producto mientras esté funcionando o conectado a la alimentación.
- USE un cable de seguridad cuando monte este producto en lo alto.
- NO ponga en funcionamiento este producto si sospecha que la carcasa, lentes o cables están dañados.
- NO conecte este producto a un atenuador o reostato.
- Conecte este producto SOLO a un circuito con toma de tierra y protegido.
- Use SOLAMENTE los soportes de colgar/montar para mover este producto
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.
- La máxima temperatura ambiente es de 104º F (40º C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.

Contacto

Fuera de EE.UU, Reino Unido o Irlanda, póngase en contacto con su proveedor para solicitar asistencia o devolver el producto. Visite www.chauvetlighting.com para información de contacto.

¿Qué va incluido?

- COLORado™ 1 IP
- Cable de alimentación
- Prolongador de cable de alimentación
- Prolongador de cable de señal
- Cable de entrada DMX
- Cable de salida DMX
- Tarjeta de garantía
- Guía de Referencia Rápida
- Cable de seguridad

Corriente alterna

Este producto tiene una fuente de alimentación con detección automática que puede funcionar con un rango de tensión de entrada de 100~240 VCA, 50/60 Hz.

Alimentación en cadena

Puede enlazar hasta 12 productos COLORado™ IP a 120 VCA, o 24 unidades a 230 VCA. Nunca sobrepase este número. Los cables de alimentación en cadena se pueden adquirir por separado.

Enchufe CA

Conexión	Cable (EE.UU)	Cable (Europa)	Color del tornillo
CA Cargado	Negro	Marrón	Amarillo/Bronce
CA Neutro	Blanco	Azul	Plata
CA Tierra	Verde/Amarillo	Verde/Amarillo	Verde

Enlace DMX

El COLORado™ 1 IP funcionará con un controlador DMX usando una conexión serie DMX normal. Hay un Manual DMX disponible en www.chauvetpro.com.

Conexión DMX

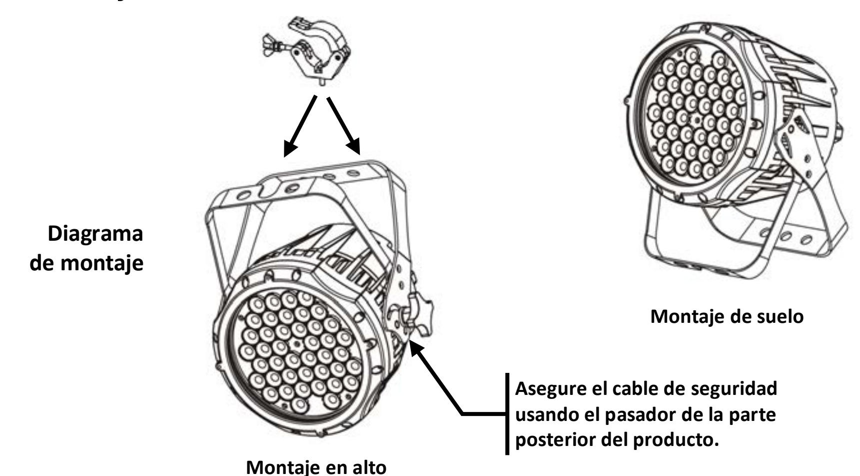
El COLORado™ 1 IP usa una conexión de datos DMX normal para sus personalidades DMX: **TOUR**, **ARC.1**, **AR1.d**, **ARC.2**, **AR2.d**, **AR2.S** y **HSV**. Vea el Manual de usuario para conectar y configurar para funcionamiento DMX.

Conexión Maestro/ Esclavo

El COLORado™ 1 IP usa la conexión de datos DMX para su modo Maestro/Esclavo. Vea el Manual de usuario para conectar y configurar para funcionamiento Maestro/Esclavo.

Montaje

Diagrama de montaje



Descripción del panel de control

Botón	Función
<**MENU**>	Sala del menú o función actual
<ENTER>	Habilita el menú actualmente en pantalla o configura el valor seleccionado actualmente dentro de la función seleccionada
<UP>	Navega hacia arriba por la lista de menú y aumenta el valor numérico cuando está en una función
<DOWN>	Navega hacia abajo por la lista de menú y disminuye el valor numérico cuando está en una función

Contraseña

Después de que se le solicite, introduzca la siguiente contraseña pulsando: **<UP>, <DOWN>, <UP>, <DOWN>, <ENTER>**

Esta contraseña no se puede cambiar y se debe usar cuando se le solicite.

Dirección de Identificación

En este modo, los productos con la misma dirección DMX de inicio responderán al controlador DMX basándose en la configuración de la dirección de identificación individual del producto. Por ejemplo, si la dirección de identificación seleccionada es “001” todos los productos con las misma dirección DMX responderán al unísono.

Nota TOUR

Desactive la dirección de identificación en todos los productos cuando use la personalidad TOUR.

Opciones de Menú

<table>
<tr><th>Nivel Principal</th><th colspan="6">Niveles de Programación</th><th>Descripción</th></tr>
<tr><td rowspan="5">STAT</td><td colspan="3">R.</td><td colspan="3" rowspan="4">000~255</td><td rowspan="4">Combina Rojo, Verde, Azul y Blanco para formar un color personalizado</td></tr>
<tr><td colspan="3">G.</td></tr>
<tr><td colspan="3">b.</td></tr>
<tr><td colspan="3">w.</td></tr>
<tr><td colspan="3">ST.</td><td colspan="3">00~20</td><td>Selecciona la frecuencia de estroboscopio (0~20 Hz)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">AUTO</td><td colspan="3">AT.</td><td colspan="3" rowspan="2">01~10</td><td>10 programas automáticos</td></tr>
<tr><td colspan="3">PR.</td><td>10 programas personalizables</td></tr>
<tr><td rowspan="2">RUN</td><td colspan="6">dMx</td><td>Modo DMX</td></tr>
<tr><td colspan="6">SLAV</td><td>Modo Maestro/Esclavo</td></tr>
<tr><td>DMX</td><td colspan="3">d.</td><td colspan="3">000~512</td><td>Selecciona la dirección de inicio DMX</td></tr>
<tr><td rowspan="7">PERS</td><td colspan="6">TOUR</td><td>10 Canales: R/V/A/B, atenuador, estroboscopio, macro de color, auto/personalizado, velocidad atenuador, velocidad automática, dirección de identificación</td></tr>
<tr><td colspan="6">ARC.1</td><td>3 Canales: Control R/V/A</td></tr>
<tr><td colspan="6">AR1.D</td><td>4 Canales: R/V/A, atenuador</td></tr>
<tr><td colspan="6">ARC.2</td><td>4 Canales: R/V/A/B</td></tr>
<tr><td colspan="6">AR2.D</td><td>5 Canales: R/V/A/B, atenuador</td></tr>
<tr><td colspan="6">AR2.S</td><td>5 Canales: R/V/A/B, atenuador, estroboscopio</td></tr>
<tr><td colspan="6">HSV</td><td>3 Canales: Control HSV</td></tr>
<tr><td>Id</td><td colspan="3">Id.</td><td colspan="3">01~66</td><td>Configura el control de la dirección de identificación</td></tr>
<tr><td rowspan="7">EdIT</td><td rowspan="7">PR.</td><td rowspan="7">01~ 10</td><td rowspan="7">SC.</td><td rowspan="7">01~ 30</td><td>R.</td><td rowspan="4">000~ 255</td><td rowspan="4">Combina Rojo, Verde, Azul y Blanco para generar un color personalizado (0~100%)</td></tr>
<tr><td>G.</td></tr>
<tr><td>b.</td></tr>
<tr><td>w.</td></tr>
<tr><td>Sb.</td><td>00~ 20</td><td>Selecciona la frecuencia de estroboscopio (0~20 Hz)</td></tr>
<tr><td>T.</td><td rowspan="2">000~ 255</td><td>Define la duración del paso (0~100%)</td></tr>
<tr><td>F.</td><td>Define la duración del fade (0~100%)</td></tr>
</table>

Opciones de Menú (continuación)

Nivel principal	Niveles de Programación				Descripción
SET	**UPLd.**		…. (Introducir código de acceso)		Carga programas personalizados a otros COLORado™ 1 IP
	REST.		…. (Introducir código de acceso)		Restablece en el producto los valores de fábrica
	Id.		**ON.**		Enciende/Apaga el control de dirección de identificación
			OFF.		
	COLO.		**OFF**		RVA establecido en “255” = máx. potencia
			RGbw.		RVA establecido en “255” = equilibrio de blancos
			UC.		Equilibrio de color universal
	dim.		**OFF**		Sin atenuador
			dIM1.		Curva de atenuador
			dIM2.		
			dIM3.		
			dIM4.		
CAL1	**wT.**	**01~11**	**R.**	**000~255**	Modifica los macros de color usados en la personalidad **TOUR**
			G.		
			b.		
			w.		
CAL2	**RGbw.**	**R.**		**000~255**	Define la temperatura de color usada cuando **COLO** se configura como **RGbw.** (RVAB)
		G.			
		b.			
KEY	**ON**				Activa o desactiva la contraseña
	OFF				

Valores DMX

TOUR

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	**Atenuador**	000 ⇔ 255	0~100%
2	**Rojo**	000 ⇔ 255	0~100% (**Tiempo de paso** si Auto está activo)
3	**Verde**	000 ⇔ 255	0~100% (**Tiempo de fade** si Auto está activo)
4	**Azul**	000 ⇔ 255	0~100%
5	**Blanco**	000 ⇔ 255	0~100%
6	**Macro de Color + Equilibrio de Blancos**	000 ⇔ 010	Sin función
		011 ⇔ 030	R: 100% V: 0~100% A: 0
		031 ⇔ 050	R: 100%~0 V: 100% A: 0
		051 ⇔ 070	R: 0 V: 100% A: 0~100%
		071 ⇔ 090	R: 0 V: 100%~0 A: 100%
		091 ⇔ 110	R: 0~100% V: 0 A: 100%
		111 ⇔ 130	R: 100% V: 0 A: 100%~0
		131 ⇔ 150	R: 100% V: 0~100% A: 0~100%
		151 ⇔ 170	R: 100%~0 V: 100%~0 A: 100%
		171 ⇔ 200	R: 100% V: 100% A: 100% B: 100%
		201 ⇔ 205	Blanco 1
		206 ⇔ 210	Blanco 2
		211 ⇔ 215	Blanco 3
		216 ⇔ 220	Blanco 4
		221 ⇔ 225	Blanco 5
		226 ⇔ 230	Blanco 6
		231 ⇔ 235	Blanco 7
		236 ⇔ 240	Blanco 8
		241 ⇔ 245	Blanco 9
		246 ⇔ 250	Blanco 10
		251 ⇔ 255	Blanco 11
7	**Estroboscopio**	000 ⇔ 010	Sin función
		011 ⇔ 255	0~20 Hz
8	**Programas**	000 ⇔ 020	Sin función
		021 ⇔ 030	Auto 1
		031 ⇔ 040	Auto 2
		041 ⇔ 050	Auto 3
		051 ⇔ 060	Auto 4
		061 ⇔ 070	Auto 5
		071 ⇔ 080	Auto 6
		081 ⇔ 090	Auto 7
		091 ⇔ 100	Auto 8
		101 ⇔ 110	Auto 9
		111 ⇔ 120	Auto 10
		121 ⇔ 130	Personalizado 1
		131 ⇔ 140	Personalizado 2
		141 ⇔ 150	Personalizado 3
		151 ⇔ 160	Personalizado 4
		161 ⇔ 170	Personalizado 5
		171 ⇔ 180	Personalizado 6
		181 ⇔ 190	Personalizado 7
		191 ⇔ 200	Personalizado 8
		201 ⇔ 210	Personalizado 9
		211 ⇔ 220	Personalizado 10
		221 ⇔ 255	Sin función

TOUR (Cont.)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
9	**Velocidad Automática**	000 ⇔ 255	0~100% (Solo cuando se usa Auto/Personalizado)
10	**Velocidad Atenuador**	000 ⇔ 009	Preconfigura la velocidad del atenuador desde la pantalla de menú
		010 ⇔ 029	Atenuador lineal
		030 ⇔ 069	Curva de atenuación no-lineal 1 (la más rápida)
		070 ⇔ 129	Curva de atenuación no-lineal 2
		130 ⇔ 189	Curva de atenuación no-lineal 3
		190 ⇔ 255	Curva de atenuación no-lineal 4 (la más lenta)

Canal	Función	Valor	Configuración	Valor	Configuración	Valor	Configuración
11	**Dirección de Identificación**	000 ⇔ 009	Todos los identificadores	212	ID 23	235	ID 46
		010 ⇔ 019	ID 1	213	ID 24	236	ID 47
		020 ⇔ 029	ID 2	214	ID 25	237	ID 48
		030 ⇔ 039	ID 3	215	ID 26	238	ID 49
		040 ⇔ 049	ID 4	216	ID 27	239	ID 50
		050 ⇔ 059	ID 5	217	ID 28	240	ID 51
		060 ⇔ 069	ID 6	218	ID 29	241	ID 52
		070 ⇔ 079	ID 7	219	ID 30	242	ID 53
		080 ⇔ 089	ID 8	220	ID 31	243	ID 54
		090 ⇔ 099	ID 9	221	ID 32	244	ID 55
		100 ⇔ 109	ID 10	222	ID 33	245	ID 56
		110 ⇔ 119	ID 11	223	ID 34	246	ID 57
		120 ⇔ 129	ID 12	224	ID 35	247	ID 58
		130 ⇔ 139	ID 13	225	ID 36	248	ID 59
		140 ⇔ 149	ID 14	226	ID 37	249	ID 60
		150 ⇔ 159	ID 15	227	ID 38	250	ID 61
		160 ⇔ 169	ID 16	228	ID 39	251	ID 62
		170 ⇔ 179	ID 17	229	ID 40	252	ID 63
		180 ⇔ 189	ID 18	230	ID 41	253	ID 64
		190 ⇔ 199	ID 19	231	ID 42	254	ID 65
		200 ⇔ 209	ID 20	232	ID 43	255	ID 66
		210	ID 21	233	ID 44		
		211	ID 22	234	ID 45		

ARC.1

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	**Rojo**	000 ⇔ 255	0~100%
2	**Verde**	000 ⇔ 255	0~100%
3	**Azul**	000 ⇔ 255	0~100%

AR1.d

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	**Atenuador**	000 ⇔ 255	0~100%
2	**Rojo**	000 ⇔ 255	0~100%
3	**Verde**	000 ⇔ 255	0~100%
4	**Azul**	000 ⇔ 255	0~100%

ARC.2

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Rojo	000 ⇔ 255	0~100%
2	Verde	000 ⇔ 255	0~100%
3	Azul	000 ⇔ 255	0~100%
4	Blanco	000 ⇔ 255	0~100%

AR2.d

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Atenuador	000 ⇔ 255	0~100%
2	Rojo	000 ⇔ 255	0~100%
3	Verde	000 ⇔ 255	0~100%
4	Azul	000 ⇔ 255	0~100%
5	Blanco	000 ⇔ 255	0~100%

AR2.s

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Atenuador	000 ⇔ 255	0~100%
2	Rojo	000 ⇔ 255	0~100%
3	Verde	000 ⇔ 255	0~100%
4	Azul	000 ⇔ 255	0~100%
5	Blanco	000 ⇔ 255	0~100%
6	Estroboscopio	000 ⇔ 255	0~20%

HSV

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Tono	000 ⇔ 255	0~100%
2	Saturación	000 ⇔ 255	0~100%
3	Valor	000 ⇔ 255	0~100%

À propos de ce manuel

Le manuel de référence du COLORado™ 1 IP (MdR) reprend des informations de base sur cet appareil notamment en matière de connexions, montage, options de menu et valeurs DMX. Télécharger le manuel d'utilisation sur www.chauvetlighting.com pour de plus amples informations.

Clause de non-responsabilité

Les informations et caractéristiques contenues dans ce manuel sont sujettes à changement sans préavis.

Consignes de sécurité

- N'ouvrez PAS cet appareil. Il ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.
- Ne regardez PAS la source lumineuse lorsque l'appareil fonctionne.
- ATTENTION: le boîtier de cet appareil est brûlant lors du fonctionnement.
- Montez toujours cet appareil dans en endroit bien ventilé à, au moins, 20 pouces (50 cm) des surfaces adjacentes.
- Ne laissez AUCUNE source inflammable dans un rayon de 50 cm de l'appareil lorsque celui-ci fonctionne.
- Utilisez TOUJOURS un câble de sécurité lorsque vous montez cet appareil en hauteur.
- N'utilisez PAS cet appareil si le boîtier, les lentilles ou les câbles vous semblent endommagés.
- Ne connectez PAS cet appareil ni à un gradateur ni à un rhéostat.
- Connectez UNIQUEMENT cet appareil à un circuit protégé et relié à la terre.
- Transportez/Suspendez cet appareil UNIQUEMENT au moyen de la poignée dont il est doté.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez le système immédiatement.
- La température ambiante maximale supportée par cet appareil est de 104° F (40° C). Ne le faites pas fonctionner à des températures plus élevées.

Contact

En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni et de l'Irlande, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou de retourner votre appareil. Consultez le site www.chauvetlighting.com pour trouver nos coordonnées.

Ce qui est inclus

- COLORado™ 1 IP
- Un cordon d'alimentation d'entrée
- Une rallonge
- Un câble rallonge pour signal
- Un câble d'entrée DMX
- Un câble de sortie DMX
- Une fiche de garantie
- Un manuel de référence
- Un câble de sécurité

Alimentation CA

Cet appareil est doté d'une alimentation universelle prenant en charge toute tension d'entrée comprise entre 100 et 240 VCA, 50/60 Hz.

Connexion électrique

Vous pouvez connecter entre eux jusqu'à 12 COLORado™ 1 IP à 120 VCA ou 24 unités à 230 VCA Ne dépassez jamais cette limite. Vous pouvez vous procurer séparément des cordons d'alimentation.

Prise CA

Connexion	Câble (États-Unis)	Câble (Europe)	Couleur de la vis
Conducteur CA	Noir	Marron	Jaune/Cuivré
Neutre CA	Blanc	Bleu	Argenté
Terre CA	Vert/Jaune	Vert/Jaune	Vert

Raccordement DMX

Le COLORado™ 1 IP fonctionnera avec un jeu d'orgues DMX au moyen de connexions DMX en série. Une introduction au DMX est à votre disposition sur www.chauvetpro.com.

Connexion DMX

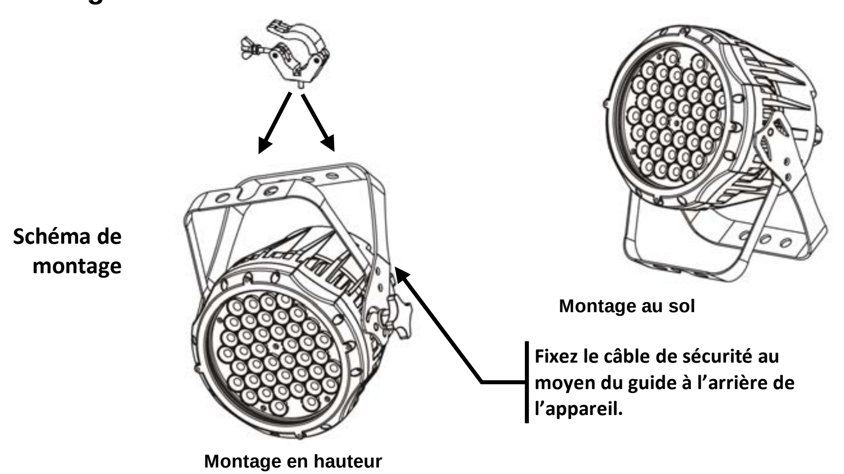
Le COLORado™ 1 IP utilise une connexion de données DMX standard pour ses personnalités DMX : **TOUR**, **ARC1**, **AR1d**, **ARC.2**, **AR2.d**, **AR2.S** et **HSV**. Consultez le manuel d'utilisation pour connecter et configurer le système DMX.

Connexion Maître/Esclave

Le COLORado™ 1 IP utilise une connexion de données DMX pour son mode maître/esclave. Consultez le manuel d'utilisation pour connecter et configurer le mode de fonctionnement maître/esclave.

Montage

Schéma de montage



Description du Tableau de Commandes

Bouton	Fonction
<MENU>	Permet la sortie du menu ou de la fonction en cours
<ENTER>	Permet l’affichage du menu en cours ou permet de configurer la valeur en cours dans la fonction sélectionnée
<UP>	Permet de parcourir les listes ou les menus vers le haut, dans une fonction permet d'augmenter les valeurs numériques
<DOWN>	Permet de parcourir les listes ou les menus vers le bas, dans une fonction permet de diminuer les valeurs numériques

Mot de passe

Une fois que cette page s’affiche, saisissez le mot de passe suivant comme suit : **<UP>, <DOWN>, <UP>, <DOWN>, <ENTER>**

Ce mot de passe ne peut pas être modifié et doit être saisi sur demande.

Configuration des adresses ID

Dans ce mode, les appareils ayant la même adresse DMX de départ répondront au jeu d'orgues DMX conformément à la configuration de l’adresse ID individuelle de l’appareil. Par exemple, si l’adresse ID “001” est sélectionnée, tous les appareils dont l’adresse DMX est identique répondront à l’unisson.

Remarque TOUR

Désactivez l’adresse ID de chaque appareil lorsque vous utilisez la personnalité TOUR.

Options du Menu

<table>
<tr><th>Niveau Principal</th><th colspan="6">Niveaux de Programmation</th><th>Description</th></tr>
<tr><td rowspan="5">STAT</td><td colspan="2">R.</td><td colspan="4" rowspan="4">000~255</td><td rowspan="4">Combine les couleurs Rouge, Vert, Bleu et Blanc pour un résultat personnalisé</td></tr>
<tr><td colspan="2">G.</td></tr>
<tr><td colspan="2">b.</td></tr>
<tr><td colspan="2">w.</td></tr>
<tr><td colspan="2">ST.</td><td colspan="4">00~20</td><td>Sélectionne la fréquence du stroboscope (0~20 Hz)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">AUTO</td><td colspan="2">AT.</td><td colspan="4" rowspan="2">01~10</td><td>10 programmes automatiques</td></tr>
<tr><td colspan="2">PR.</td><td>10 programmes à personnaliser</td></tr>
<tr><td rowspan="2">RUN</td><td colspan="6">dMx</td><td>Mode DMX</td></tr>
<tr><td colspan="6">SLAV</td><td>Mode Maître/Esclave</td></tr>
<tr><td>DMX</td><td colspan="2">d.</td><td colspan="4">000~512</td><td>Sélectionne l’adresse DMX de départ</td></tr>
<tr><td rowspan="7">PERS</td><td colspan="6">TOUR</td><td>10 canaux : R/V/B/b, gradateur, stroboscope, macro de couleurs, auto/perso, vitesse gradateur, vitesse auto, config adresse ID</td></tr>
<tr><td colspan="6">ARC.1</td><td>3 canaux: Commande R/V/B</td></tr>
<tr><td colspan="6">AR1.D</td><td>4 canaux: R/V/B, gradateur</td></tr>
<tr><td colspan="6">ARC.2</td><td>4 canaux: R/V/B/b</td></tr>
<tr><td colspan="6">AR2.D</td><td>5 canaux: R/V/B/b, gradateur</td></tr>
<tr><td colspan="6">AR2.S</td><td>5 canaux: R/V/B/b, gradateur, stroboscope</td></tr>
<tr><td colspan="6">HSV</td><td>3 canaux : Commande HSV</td></tr>
<tr><td>Id</td><td colspan="2">Id.</td><td colspan="4">01~66</td><td>Configure la commande d'adresse ID</td></tr>
<tr><td rowspan="7">EdIT</td><td rowspan="7">PR.</td><td rowspan="7">01~ 10</td><td rowspan="7">SC.</td><td rowspan="7">01~ 30</td><td>R.</td><td rowspan="4">000~ 255</td><td rowspan="4">Combine Rouge, Vert, Bleu et Blanc afin de créer une couleur personnalisée (0~100 %)</td></tr>
<tr><td>G.</td></tr>
<tr><td>b.</td></tr>
<tr><td>w.</td></tr>
<tr><td>Sb.</td><td>00~ 20</td><td>Permet la sélection de la fréquence du stroboscope (0~20 Hz)</td></tr>
<tr><td>T.</td><td rowspan="2">000~ 255</td><td>Définit la durée des pas (0~100%)</td></tr>
<tr><td>F.</td><td>Définit la durée du fondu (0~100%)</td></tr>
</table>

Options du Menu (suite)

Niveau Principal	Niveaux de Programmation				Description
SET	**UPLd.**	... (Saisir mot de passe)			Télécharge les programmes personnalisés sur d'autres COLORado™ 1 IP
	REST.	... (Saisir mot de passe)			Retour aux réglages d'usine (par défaut)
	Id.	**ON.**			Active/désactive les commandes de configuration des adresses ID
		OFF.			
	COLO.	**OFF**			RVB configuré sur "255" = sortie max.
		RGbw.			RVB configuré sur "255" = balance des blancs
		UC.			Balance des couleurs universelle
	dim.	**OFF**			Pas de gradateur
		dIM1.			Courbe de gradation
		dIM2.			
		dIM3.			
		dIM4.			
CAL1	**wT.**	**01~11**	**R.**	**000~255**	Modifie les couleurs des macros utilisées dans la personnalité **TOUR**
			G.		
			b.		
			w.		
CAL2	**RGbw.**	**R.**	**000~255**		Définit la température de la couleur utilisée quand **COLO** est configuré sur **RGbw.** (RVBb)
		G.			
		b.			
KEY	**ON**				Active ou désactive le mot de passe
	OFF				

Valeurs DMX

TOUR

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	**Gradateur**	000 ⇔ 255	0~100 %
2	**Rouge**	000 ⇔ 255	0~100% (**Temps des Pas** si Auto activé)
3	**Vert**	000 ⇔ 255	0~100% (**Temps du Fondu** si Auto activé)
4	**Bleu**	000 ⇔ 255	0~100 %
5	**Blanc**	000 ⇔ 255	0~100 %
6	**Macro de Couleurs + Balance des Blancs**	000 ⇔ 010	Pas de fonction
		011 ⇔ 030	R: 100% V: 0~100% B: 0
		031 ⇔ 050	R: 100%~0 V: 100% B: 0
		051 ⇔ 070	R: 0 V: 100% B: 0~100%
		071 ⇔ 090	R: 0 V: 100%~0 B: 100%
		091 ⇔ 110	R: 0~100% V: 0 B: 100%
		111 ⇔ 130	R: 100% V: 0 B: 100%~0
		131 ⇔ 150	R: 100% V: 0~100% B: 0~100%
		151 ⇔ 170	R: 100%~0 V: 100%~0 B: 100%
		171 ⇔ 200	R: 100% V: 100% B: 100% b: 100%
		201 ⇔ 205	Blanc 1
		206 ⇔ 210	Blanc 2
		211 ⇔ 215	Blanc 3
		216 ⇔ 220	Blanc 4
		221 ⇔ 225	Blanc 5
		226 ⇔ 230	Blanc 6
		231 ⇔ 235	Blanc 7
		236 ⇔ 240	Blanc 8
		241 ⇔ 245	Blanc 9
		246 ⇔ 250	Blanc 10
		251 ⇔ 255	Blanc 11
7	**Stroboscope**	000 ⇔ 010	Pas de fonction
		011 ⇔ 255	0~20 Hz
8	**Programmes**	000 ⇔ 020	Pas de fonction
		021 ⇔ 030	Auto 1
		031 ⇔ 040	Auto 2
		041 ⇔ 050	Auto 3
		051 ⇔ 060	Auto 4
		061 ⇔ 070	Auto 5
		071 ⇔ 080	Auto 6
		081 ⇔ 090	Auto 7
		091 ⇔ 100	Auto 8
		101 ⇔ 110	Auto 9
		111 ⇔ 120	Auto 10
		121 ⇔ 130	Personnalisé 1
		131 ⇔ 140	Personnalisé 2
		141 ⇔ 150	Personnalisé 3
		151 ⇔ 160	Personnalisé 4
		161 ⇔ 170	Personnalisé 5
		171 ⇔ 180	Personnalisé 6
		181 ⇔ 190	Personnalisé 7
		191 ⇔ 200	Personnalisé 8
		201 ⇔ 210	Personnalisé 9
		211 ⇔ 220	Personnalisé 10
		221 ⇔ 255	Pas de fonction

TOUR (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
9	**Vitesse Auto**	000 ⇔ 255	0~100 % (seulement en utilisation avec Auto/Perso.)
10	**Vitesse du Gradateur**	000 ⇔ 009	Vitesse du gradateur prédéfinie depuis le menu
		010 ⇔ 029	Gradateur linéaire
		030 ⇔ 069	Courbe de gradation non linéaire 1 (le plus rapide)
		070 ⇔ 129	Courbe de gradation non linéaire 2
		130 ⇔ 189	Courbe de gradation non linéaire 3
		190 ⇔ 255	Courbe de gradation non linéaire 4 (le moins rapide)

Canal	Fonction	Valeur	Configuration	Valeur	Configuration	Valeur	Configuration
11	**Configuration des adresses ID**	000 ⇔ 009	Toutes les ID	212	ID 23	235	ID 46
		010 ⇔ 019	ID 1	213	ID 24	236	ID 47
		020 ⇔ 029	ID 2	214	ID 25	237	ID 48
		030 ⇔ 039	ID 3	215	ID 26	238	ID 49
		040 ⇔ 049	ID 4	216	ID 27	239	ID 50
		050 ⇔ 059	ID 5	217	ID 28	240	ID 51
		060 ⇔ 069	ID 6	218	ID 29	241	ID 52
		070 ⇔ 079	ID 7	219	ID 30	242	ID 53
		080 ⇔ 089	ID 8	220	ID 31	243	ID 54
		090 ⇔ 099	ID 9	221	ID 32	244	ID 55
		100 ⇔ 109	ID 10	222	ID 33	245	ID 56
		110 ⇔ 119	ID 11	223	ID 34	246	ID 57
		120 ⇔ 129	ID 12	224	ID 35	247	ID 58
		130 ⇔ 139	ID 13	225	ID 36	248	ID 59
		140 ⇔ 149	ID 14	226	ID 37	249	ID 60
		150 ⇔ 159	ID 15	227	ID 38	250	ID 61
		160 ⇔ 169	ID 16	228	ID 39	251	ID 62
		170 ⇔ 179	ID 17	229	ID 40	252	ID 63
		180 ⇔ 189	ID 18	230	ID 41	253	ID 64
		190 ⇔ 199	ID 19	231	ID 42	254	ID 65
		200 ⇔ 209	ID 20	232	ID 43	255	ID 66
		210	ID 21	233	ID 44		
		211	ID 22	234	ID 45		

ARC.1

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	**Rouge**	000 ⇔ 255	0~100%
2	**Vert**	000 ⇔ 255	0~100%
3	**Bleu**	000 ⇔ 255	0~100%

AR1.d

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	**Gradateur**	000 ⇔ 255	0~100%
2	**Rouge**	000 ⇔ 255	0~100%
3	**Vert**	000 ⇔ 255	0~100%
4	**Bleu**	000 ⇔ 255	0~100%

ARC.2

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	**Rouge**	000 ⇔ 255	0~100%
2	**Vert**	000 ⇔ 255	0~100%
3	**Bleu**	000 ⇔ 255	0~100%
4	**Blanc**	000 ⇔ 255	0~100%

AR2.d

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	Gradateur	000 ⇔ 255	0~100%
2	Rouge	000 ⇔ 255	0~100%
3	Vert	000 ⇔ 255	0~100%
4	Bleu	000 ⇔ 255	0~100%
5	Blanc	000 ⇔ 255	0~100%

AR2.s

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	Gradateur	000 ⇔ 255	0~100%
2	Rouge	000 ⇔ 255	0~100%
3	Vert	000 ⇔ 255	0~100%
4	Bleu	000 ⇔ 255	0~100%
5	Blanc	000 ⇔ 255	0~100%
6	Stroboscope	000 ⇔ 255	0~20%

HSV

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	Teinte	000 ⇔ 255	0~100%
2	Saturation	000 ⇔ 255	0~100%
3	Valeur	000 ⇔ 255	0~100%

Contact Us

World Headquarters
CHAUVET®

General Information
Address: 5200 NW 108th Avenue
Sunrise, FL 33351
Voice: (954) 577-4455
Fax: (954) 741-5571
Toll free: (800) 762-1084

Technical Support
Voice: (954) 577-4455 (Press **4**)
Fax: (954) 756-8015
Email: tech@chauvetlighting.com

World Wide Web
www.chauvetlighting.com

United Kingdom and Ireland
CHAUVET® Europe Ltd.

General Information
Address: Unit 1C
Brookhill Road Industrial Estate
Pinxton, Nottingham, UK
NG16 6NT
Voice: +44 (0)1773 511115
Fax: +44 (0)1773 511110

Technical Support
Email: uktech@chauvetlighting.com

World Wide Web
www.chauvetlighting.co.uk

